UNIVERSITÉ MOULOUD MAMMERI TIZI-OUZOU
FACULTÉ DE MÉDECINE – LABORATOIRE D'ANATOMIE GÉNÉRALE.
DR YEBDRI- CHABANE M.
Avril 2017.

MYOLOGIE DU MEMBRE PELVIEN

A. LES MUSCLES DU BASSIN

1. Muscle antérieur : un seul muscle antérieur, le muscle **ilio-psoas.**

2. Les muscles postérieurs : se sont les muscles de la région glutéale (fessière), ils se disposent sur trois plans,

a .Le plan profond, comprend :

- les muscles **pelvi-trochantériens**, de haut en bas ;
  - le piriforme.
  - Le jumeau supérieur.
  - L'obturateur interne.
  - Le jumeau inférieur.
  - l'obturateur interne.
  - Le carré fémora.
- Le muscle **petit glutéal.**

b. Le plan moyen comporte un seul muscle :

- le muscle **Moyen glutéal.**

c. le plan superficiel :

- le muscle **Grand glutéal.**
- le muscle tenseur du tractus ilio-tibial (**tenseur du fascia-lata**).

B. LES MUSCLES DE LA CUISSE

Ils se repartissent dans trois loges :

1. **La loge antérieure,** présente
   - Un muscle superficiel, **le Sartorius**
   - Un muscle profond, **le Quadriceps,** formé de 4 chefs :
     - Le droit fémoral.
     - Le vaste latéral.
     - Le vaste intermédiaire.
     - Le vaste médial.

2. **La loge postérieure**, renferme les **musles ischio-jambiers**, bi articulaires, ils ont une action sur la hanche et le genou ;
   - Le semi membraneux.
   - Le semi tendineux.
   - Le biceps.

3. **la loge médiale** ou loge des muscles **adducteurs de la cuisse.**

Les muscles y sont disposés sur trois plans :

- le plan antérieur : le muscle pectiné et le muscle long adducteur ;
- le plan moyen : le muscle court adducteur ;

Dr Yebdri-Chabane

- le plan postérieur : le muscle grand adducteur ;
- le muscle gracile est étalé à la superficie de cette loge.

C. LES MUSCLE DE LA JAMBE

La jambe présente trois loges musculaires.

1. **<u>La loge antérieure</u>**, comprend trois muscles :
   - Le muscle tibial antérieur.
   - Le muscle long extenseur des orteils.
   - Le muscle extenseur de l'hallux.
2. **<u>La loge postérieure</u>,**

Cette loge est subdivisée en deux plans :

- Le plan profond :
  - le muscle tibial postérieur
  - le muscle long fléchisseur des orteils
  - le muscle fléchisseur propre de l'hallux
- le plan superficiel occupé par un volumineux muscle: **le triceps sural**, composé de trois chefs :
  - le soléaire
  - les muscles gastrocnémiens latéral et médial
  - le plantaire grêle.

3. **<u>la loge latérale</u>**, renferme deux muscles :
   - le long fibulaire.
   - le court fibulaire.

Dr Yebdri-Chabane

DR YEBDRI- CHABANE M.
Avril 2017.

LES MUSCLES DU BASSIN

Le muscle	Origine	Terminaison	Action	Innervation
PSOAS	Rachis lombaire	Tendon commun sur le petit trochanter	-**Flexion** et rotation latérale de la cuisse -Flexion du tronc sur la cuisse inclinaison latérale du tronc	Nerf du psoas **L1- L2-** L3
ILIAQUE	Fosse iliaque interne			Nerf fémoral **L2-** L3- L4
Les muscles pelvi-trochantériens				
PIRIFORME	Face antérieure du sacrum	Grand trochanter à la face sup	**Rotation latérale de la cuisse** Abduction pour le piriforme Adduction pour le carré fémorale	Par les branches collatérales du plexus sacré
JUMEAU SUPÉRIEUR	Epine sciatique	Par un tendon commun sur la face médiale du grand trochanter		
JUMEAU INFÉRIEUR	Tubérosité ischiatique			
OBTURATEUR INTERNE	Face médiale du trou obturé			
OBTURATEUR EXTERNE	Face latérale du trou obturé	face médiale du grand trochanter		
CARRÉ FÉMORAL	Tubérosité ischiatique	Crête inter trochantérique		
LE PETIT GLUTÉAL	Face latérale de l'ilion à sa partie antérieure	Face antérieure du grand trochanter	Abduction, flexion, rotation médiale.	
MOYEN GLUTÉAL	Face latérale de l'ilion à sa partie moyenne	Face latérale du grand trochanter	**Abduction** et rotation médial de la cuisse.	
GRAND GLUTÉAL	-Face latérale de l'ilion à sa partie post -Sacrum et coccyx	trifurcation externe de la ligne âpre	**Extension** de la cuisse. Rotation latérale de la cuisse.	
TENSEUR DU FASCIA LATA	Crête iliaque à sa partie antérieure.	Tractus ilio-tibial	Abduction, flexion, rotation médiale de la cuisse.	

Dr Yebdri-Chabane

DR YEBDRI- CHABANE M.
Avril 2017.

LES MUSCLES DE LA CUISSE

LA LOGE ANTERIEURE : loge du nerf fémoral				
SARTORIUS	Epine iliaque antéro-supérieure.	Face médiale du tibia.	flexion, abduction, rotation latérale de la cuisse. flexion du genou.	Nerf fémoral L2-L3
LE QUADRICEPS				
DROIT FEMORAL	Epine iliaque antéro-inférieure.	Par le tendon quadricipital sur la base de la patella.	Extension du genou. en plus flexion de la hanche pour le droit fémoral.	Nerf fémoral L2-**L3-L4**
VASTE LATÉRAL	Ligne âpre**,** lèvre latérale.			
VASTE INTERMÉDIAIRE	Face antérieure et latérale du fémur.			
VASTE MÉDIAL	Ligne âpre**,** lèvre médiale.			
LOGE POSTERIEURE : les muscles ischio-jambiers, loge du nerf ischiatique				
Semi-membraneux	Tubérosité Ischiatique.	Extrémité sup du tibia (Face post et médiale).	**Extension de la hanche et Flexion du genou.**	nerf grand ischiatique L5 -**S1**-S2
SEMI-TENDINEUX		Face médiale du tibia.		
LONG BICEPS		Tête de la fibula.		
COURT BICEPS	Ligne âpre à sa partie inférieure.	Tête de la fibula.	**Flexion du genou et rotation latérale.**	
LA LOGE MEDIALE : loge des muscles adducteurs, loge du nerf obturateur				
PECTINÉ	**Pubis,** crête pectinéale.	Trifurcation moyenne de la **ligne âpre**	Adducteur de la cuisse et flexion de la hanche	Reçoit aussi le n. fémoral **L2**-L3
LONG ADDUCTEUR	Corps du **pubis.**	**Ligne âpre** 1/3 moy		Nerf obturateur.
COURT ADDUCTEUR	**Pubis,** branche inf	**Ligne âpre** 1/3 sup		
GRAND ADDUCTEUR	-Branche ischio-pubienne. -Tubérosité ischiatique (fx postérieur).	-Ligne âpre -Tubercule de l'adducteur	**En +** extenseur de la hanche par le fx inf	Le fx postérieur est innervé par le nerf ischiatique.
GRACILE	**Pubis,** branche inf	Face médiale du tibia	**En +** Rotation médiale et flexion du genou	n. obturateur.

Dr Yebdri-Chabane

LES MUSCLES DE LA JAMBE

Les muscles de la loge antérieure

Muscle	Origine	Terminaison	Action	Innervation
Le tibial antérieur (Jambier antérieur)	- Tibia : 2/3 sup de la face latérale. - Membrane inter osseuse.	- Cunéiforme médial. - base du 1er metatarsien	- Flexion dorsale du pied. - Inversion du pied .(rotation interne +adduction)	- Nerf fibulaire profond **L_4** L_5 S_1 (nerf tibial antérieur)
Long extenseur des orteils (Extenseur commun)	- Fibula :1/3 sup de la face médiale - Tibia : tubérosité latérale. - Membrane inter osseuse.	- Phalanges intermédiaire et distale des 4 derniers orteils	- Extension des orteils. - Flexion dorsale du pied.	idem
Long extenseur de l'hallux (Extenseur propre du gros orteil)	- Fibula : 1/3 moy de la face médiale - Membrane inter osseuse.	- Phalange distale de l'hallux (gros orteil)	- Extension de l'hallux. - flexion dorsale du pied.	idem
Troisième fibulaire (péronier antérieur)	- Fibula : 1/3 inf de la face médiale.	- 5ème métatarsien	- Flexion du pied - Éversion du pied (abduction +rotation latérale).	idem

La loge latérale :

Long fibulaire (long péronier latéral)	- Tibia : tubérosité latérale. - Fibula : ½ sup de la face latérale + tête.	- Base du 1er métatarsien sur la face plantaire.	- Éversion du pied. - Maintient la voûte plantaire.	- Nerf fibulaire superficiel **L_5- S_1-** S_2 (nerf musculo-cutané).
Court fibulaire (court péronier latéral	- fibula : 1/2 inf de la face latérale.	- Tubérosité du 5ème métatarsien.	idem	idem

La loge postérieure :

1. le plan superficiel : le triceps sural				
Gastrocnémien latéral (jumeau externe)	Au dessus du condyle latéral du fémur.	Sur le calcanéus Par un tendon commun **: tendon calcanéun**	**Flexion plantaire** **flexion du genou pour Les gastrocnémiens**	nerf tibial S1- S2
Gastrocnémien Médial (jumeau interne)	Au dessus du condyle médial du fémur.			
soléaire	Face post du tibia.			
Plantaire	Muscle grêle et inconstant, placé sous le gasctrocnémien latéral.			
2. le plan profond				
poplité	Condyle latéral du fémur.	Surface poplité du tibia	Flexion accessoire du genou	Nerf tibial L4- L5- S1
Tibial postérieur	-Face post du tibia. -Face post de la fibula.	Face plantaire des os naviculaire,cuneïformes et métatarsiens	-Inverseur du pied -Participe a la flexion plantaire	Nerf tibial L4 - L5
Long fléchisseur de l'hallux	Face post de la fibula et de la membrane interosseuse.	Phalange distale du gros orteil (hallux).	-Flexion de l'hallux -Participe a la flexion plantaire	Nerf tibial S2- S3
Long fléchisseur des orteils	-Face post du tibia sous la ligne oblique. -Face post de la fibula.	Phalange distale des 4 derniers orteils.	-Flexion des 4 derniers orteils. -Participe a la flexion plantaire.	

Dr Yebdri-Chabane